

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/magistralowa-czujka-ruchu-pir-satel-slim-r-pir-pro-bus-antymasking-ir-podtynkowa-p-20751.html>



MAGISTRALOWA CZUJKA RUCHU PIR SATEL SLIM-R-PIR-PRO BUS + Antymasking IR Podtynkowa

Cena brutto	227,30 zł
Cena netto	184,80 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25102
Kod EAN	5905033339743
Producent	SATEL

Opis produktu

Magistralowa czujka ruchu PIR Satel SLIM-R-PIR-PRO BUS do systemu BE WAVE, Podtynkowa

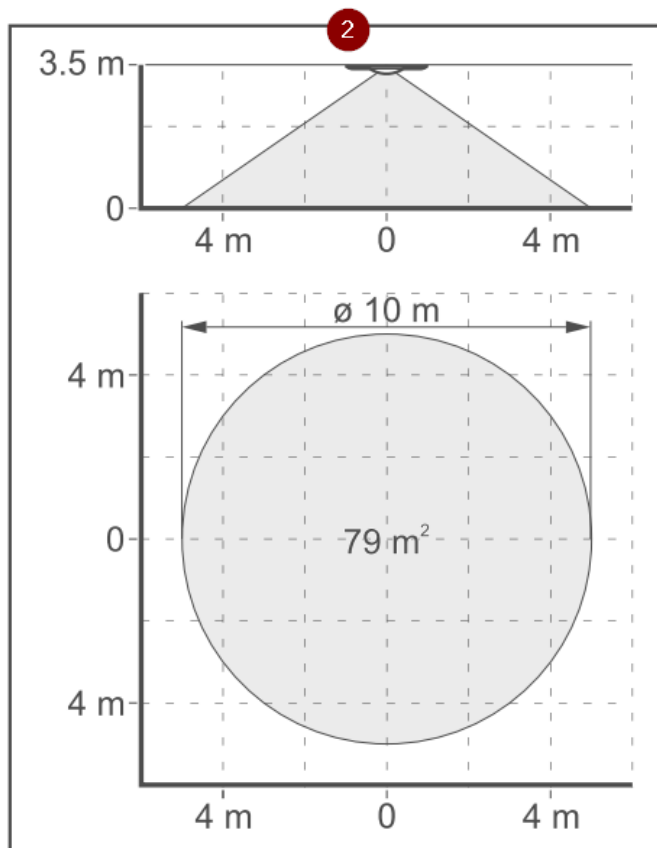
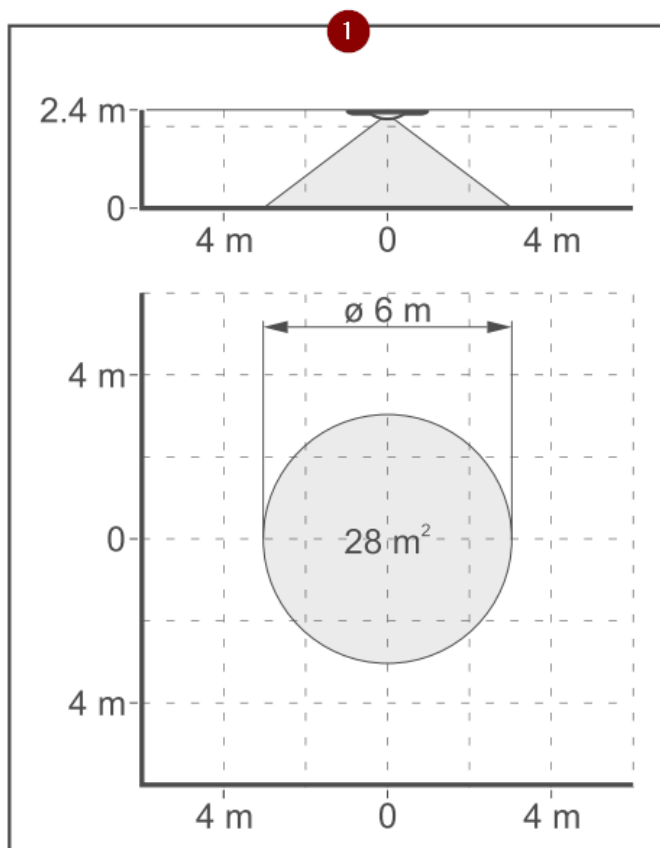
To nowoczesna **czujka ruchu PIR** przeznaczona do pracy w systemach alarmowych SATEL wykorzystujących **magistralę komunikacyjną RS**. Urządzenie wykrywa ruch przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni, a dodatkowo wyposażone zostało w **funkcję aktywnego oświetlenia IR**.

Czujka oferuje zaawansowane funkcje detekcji, cyfrową kompensację temperatury oraz możliwość zdalnej konfiguracji i aktualizacji przez magistralę RS.

Przeznaczona jest do montażu **w suficie podwieszanym (podtynkowo)**.

Skuteczna detekcja ruchu PIR

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² - wysokość montażu 2,4 m (1)
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² - wysokość montażu 3,5 m (2)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm wykrywania ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-2 dla Grade 3 - wykrywa próby zasłonięcia czujki lub zamalowania soczewki farbą



Komunikacja przez magistralę RS

- współpraca z centralami SATEL obsługującymi urządzenia magistralowe
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez magistralę RS

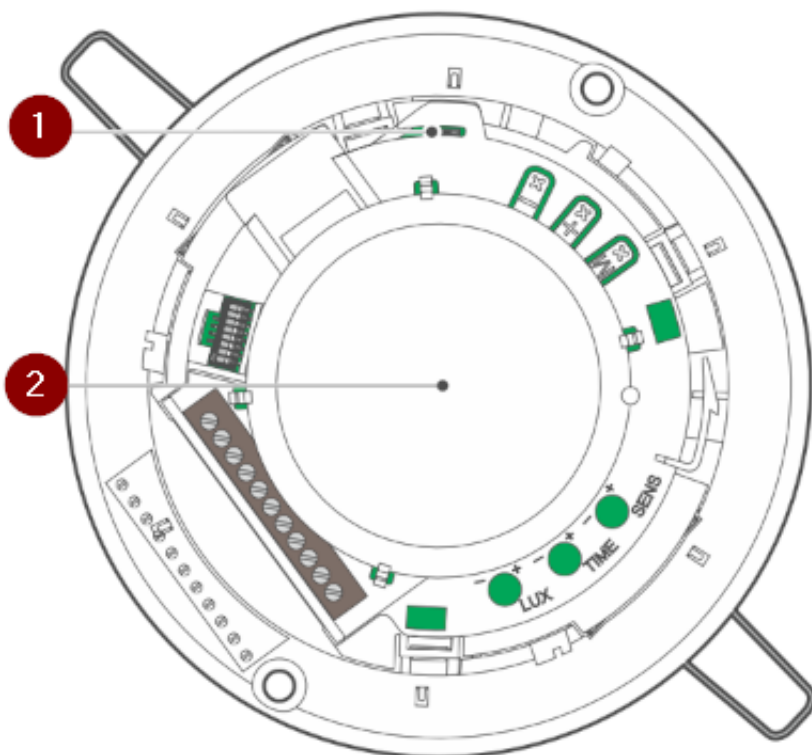
Wbudowany czujnik temperatury

- pomiar temperatury w zakresie od -10°C do $+55^{\circ}\text{C}$
- możliwość monitorowania temperatury w chronionym pomieszczeniu

Sygnalizacja LED i diagnostyka pracy

- wskaźnik LED informujący o stanie urządzenia
- sygnalizacja:
 - rozruchu – miga na przemian w różnych kolorach przez około 30 sekund
 - alarmu – świeci na niebiesko przez 2 sekundy
 - maskowanie – miga na niebiesko, gdy czujka jest zamaskowana
 - awarii – świeci na niebiesko przez cały czas trwania awarii
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola napięcia zasilania
- zgłaszanie awarii w przypadku:
 - uszkodzenia układu detekcji
 - spadku napięcia poniżej 9V na czas dłuższy niż 2 sekundy

Płytki elektroniczne



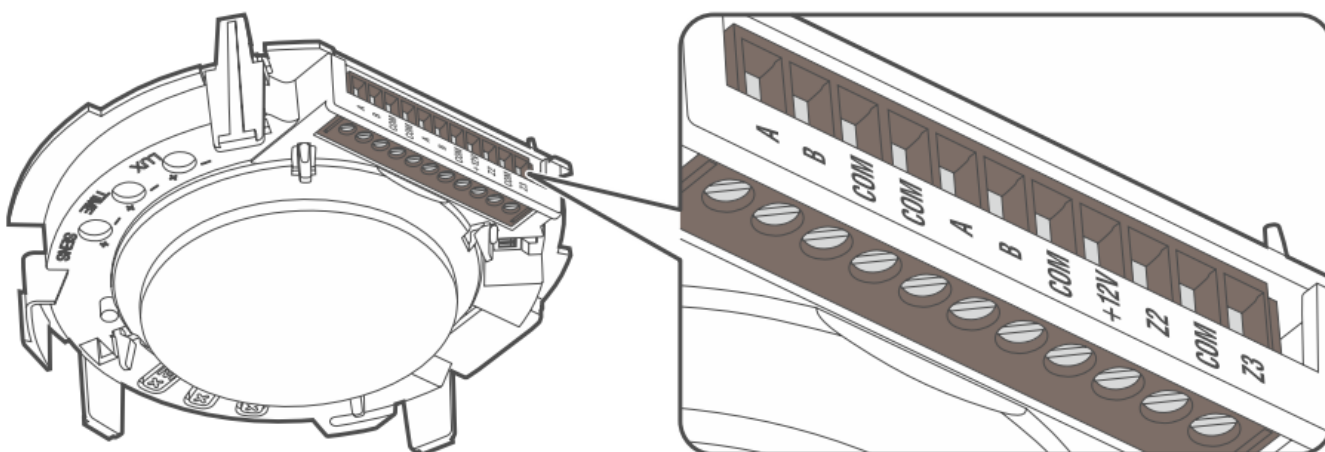
Legenda:

1. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
2. soczewka

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement), czujnik przemieszczenia (akcelerometr), wskaźnik LED i diody układu antymaskingu.

Zaciski

Dostęp do podłączenia przewodów jest możliwy po wyjęciu modułu elektroniki z podstawy.



Legenda:

- A, B - magistrala komunikacyjna RS
- COM - masa
- +12V - wejście zasilania
- Z2 - zacisk do przyszłych zastosowań
- Z3 - zacisk do przyszłych zastosowań

Bezpieczeństwo i montaż

- zabezpieczenie przed otwarciem obudowy
- natychmiastowe zgłaszanie sabotażu do systemu alarmowego
- spełnia wymagania normy **EN 50131 Grade 3**
- przeznaczona do profesjonalnych systemów alarmowych i zabezpieczeń
- montaż **w suficie podwieszanym, podtynkowo**

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji: $\varnothing 6$ m [28 m²] (montaż na wysokości 2,4 m), $\varnothing 10$ m [79 m²] (montaż na wysokości 3,5 m)
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.2...3 m/s
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2: Grade 3
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 2,4...3,5 m
- napięcie zasilania: 12V DC ($\pm 15\%$)
- pobór prądu: 14 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary: $\varnothing 130 \times 42$ mm
- waga: 143 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-R-PIR-PRO BUS - 1 szt;
- instrukcja skrócona.